

การรับปรึกษาพัฒนาระบบบริการสารสนเทศของงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

ศุภกร สุจริตชัย



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ ศุภกร สุจิตรชัย ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ของ
มหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

(ดร.วัฒน์ พิศาลพงศ์)
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ดร.นงเยาว์ เปรมกมลเนตร)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ชาดาศักดิ์ วชิรบุรีช่างย์)
ประธาน

(ดร.วัฒน์ พิศาลพงศ์)
กรรมการ
(ดร.นงเยาว์ เปรมกมลเนตร)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีวรรณ มีคุณ)
กรรมการ

คณะกรรมการนุยขศาสตร์และสังคมศาสตร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยบูรพา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัส ฉกรรจ์แดง)
กรรมบค.คณะกรรมการนุยขศาสตร์และสังคมศาสตร์
วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2553

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2551

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.ชวัญชฎิล พิศาลพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ดร.นงเยาว์ เปรมกมลเนตร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางที่ถูกต้องตลอดจนเกือบไปข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ชาดาศักดิ์ วชิรบุรีชาพงษ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีวรรณ มีคุณ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ นอกจากนี้ยังได้รับความ อนุเคราะห์จากท่านรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตจันทบุรี ตลอดจนเพื่อนอาจารย์และนักศึกษาที่ให้ ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยเป็นอย่างดี ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ ได้ด้วยดี

เนื่องจากงานวิจัยครั้งนี้ส่วนหนึ่งได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จังหวัด ขอขอบพระคุณ บัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี่ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณบุคลากรภาฯ น้องสาวเพื่อน ๆ นิสิตปริญญาโท และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือด้วยความรัก ความปรารถนาดี และสนับสนุนผู้วิจัยในการทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงได้ดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นกடัญญูคตเวทิตาแด่ บุพการี บุญพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้เข้ามายังเป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนตราบเท่าทุกวันนี้

ศุภภรณ์ สุจิริชัย

48910400: สาขาวิชา: บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์; ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์)

คำสำคัญ: การรับรู้บริการห้องสมุด/ คุณภาพบริการห้องสมุด/บริการสารสนเทศ/
ห้องสมุดมหาวิทยาลัย

ศุภกร สุจิตรชัย: การรับรู้คุณภาพการบริการสารสนเทศของงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
(PERCEPTIONS OF INFORMATION SERVICES QUALITY OF RESOURCES AND
INFORMATION TECHNOLOGY CENTER, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY TAWAN-OK CHANTHABURI CAMPUS) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์:
ขวัญชนิด พิศาลพงศ์, D.A., นงเยาว์ แperm กมลเนตร, Ph.D. 151 หน้า. ปี พ.ศ. 2553.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการใช้บริการสารสนเทศ ระดับการรับรู้และความคาดหวังในบริการสารสนเทศและการเข้าถึง มิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการ และมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ วิเคราะห์ผลการเปรียบเทียบช่วงเวลาที่ว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง และปัญหาของการใช้บริการสารสนเทศของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี กลุ่มตัวอย่างจากนักศึกษาทุกคณะและทุกชั้นปีที่ศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรี จำนวน 336 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยเป็นแบบสอบถามซึ่งประยุกต์จาก LibQUALTM ปี พ.ศ. 2006 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า สภาพการใช้บริการสารสนเทศ วัดคุณภาพที่นักศึกษาส่วนใหญ่มาใช้บริการขึ้น หนังสือ ใช้วิธีเดินก้นหาตามชั้นหนังสือ ทรัพยากรสารสนเทศที่ใช้บริการมากที่สุดคือหนังสือพิมพ์ และบริการสารสนเทศที่ใช้คือ บริการขึ้น-คืน ความถี่ในการใช้บริการสัปดาห์ละ 2-3 ครั้งและช่วงเวลาที่มาใช้บริการมากที่สุดคือ 13.00-16.00 น. ระดับการรับรู้และความคาดหวังของผู้ใช้บริการที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศพบว่า มิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึง และมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุด อยู่ในระดับมาก มิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการมีระดับการรับรู้อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนระดับความคาดหวังอยู่ในระดับมาก การเปรียบเทียบช่วงเวลาที่ว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวังจากมิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึง และมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดพบว่า ค่าเฉลี่ยของความคาดหวังต่ำกว่าระดับการรับรู้ผลต่างมีค่าเป็นบวก แสดงว่า ห้องสมุดให้บริการเกินกว่าคุณภาพที่ผู้ใช้บริการคาดหวัง ทำให้ผู้ใช้บริการประทับใจในบริการของห้องสมุด ส่วนมิติความรู้สึกที่มีต่อผู้ให้บริการพบว่า ค่าเฉลี่ยของความคาดหวังสูงกว่าระดับการรับรู้ผลต่างมีค่าเป็นลบ แสดงว่าการบริการของห้องสมุดไม่ประทับใจ คุณภาพการบริการสารสนเทศโดยรวมอยู่ในระดับมาก และปัญหาการใช้บริการสารสนเทศอยู่ในระดับปานกลาง

48910400: MAJOR: LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE; M.A. (LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE)

KEYWORD: PERCEPTIONS OF SERVICES QUALITY / SERVICES QUALITY / INFORMATION SERVICES/UNIVERSITY LIBRARY

SUPAKORN SUJARITCHAI : PERCEPTION OF INFORMATION SERVICES
QUALITY OF RESOURCES AND INFORMATION TECHNOLOGY CENTER,
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY TAWAN-OK CHANTHABURI
CAMPUS : THESIS ADVISOR: KWANCHADIL PHISALPHONG, D.A. NONGYAO
PREMKAMOLNETR, PH.D. 151 P. 2010.

The purposes of this research were to study the status of information services, level of the perception and the expectation regarding to the dimensions of information control, affect service and library as place on the quality of information services, analysis of the compared results of the gap between levels of the perception and the expectation, and the problems of students in using information services of Resources and Information Technology Center, Rajamangala University of Technology Tawan-OK Chanthaburi Campus. The samples were 336 diploma and undergraduate students from all faculties. The tool of this research was a questionnaire applied from 2006 LibQUAL^{+TM}. Frequency, Percentage, Mean and Standard Deviation were used to analyze the data.

The results revealed that, in the aspect of status of information service, the aim of using information service was mostly for borrowing books while method of information searching was browsing the bookshelves. The library material used the most was newspapers, the information services that used the most was circulation. Frequency of service using were 2-3 time per week and time of service using was 13.00-16.00 pm. Level of perception and expectation of users toward the quality of information services found that in the dimensions of information control and library as place both were in high level while in the dimensions of affect service, the level of perception was in medium level but the expectation was in high level. Comparing the gap between the perception and the expectation in the dimensions of information control and library as place found that the mean of expectation was lower than the mean of perception, the difference value was positive, showing that the Library provided services that had quality beyond the expectation of users so that the users were impressed in library services. While the dimensions of affect service, the mean of expectation was higher than the mean of perception, the difference value was negative, showing that the users were not impressed in library services. The overall quality of information services as students perceived was in high level and the problems of information services were in medium level.

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	หน้า
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	น
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ม
บทที่	ภ
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
การใช้บริการสารสนเทศ	8
การรับรู้คุณภาพการบริการ	14
ความต้องการบริการสารสนเทศ	21
ปัญหาการใช้บริการสารสนเทศ	23
มาตรฐานการใช้บริการห้องสมุดในประเทศไทย	23
งานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	36
3 วิธีดำเนินการวิจัย	49
ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	49
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	49
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	50
การเก็บรวบรวมข้อมูล	51
การวิเคราะห์ข้อมูล	52

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
4 ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล	55
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	55
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
5 สรุปผล อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	112
สรุปผลการวิจัย	112
อภิปรายผลการวิจัย	117
ข้อเสนอแนะ	122
บรรณานุกรม	125
ภาคผนวก	132
ภาคผนวก ก	133
ภาคผนวก ข	137
ประวัติย่อของผู้วิจัย	151

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคณะเทคโนโลยีสังคมและคณฑ์ เทคโนโลยีอุดสาหกรรมเกษตร	50
2 จำนวนและร้อยละข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา	56
3 จำนวนและร้อยละของวัตถุประสงค์ที่มาใช้บริการสารสนเทศของงานวิทยบริการฯ	57
4 จำนวนและร้อยละของวิธีการที่ใช้ในการค้นหาทรัพยากรสารสนเทศ	58
5 จำนวนและร้อยละของทรัพยากรสารสนเทศของงานวิทยบริการฯ (ห้องสมุด) ที่ใช้ บริการ	59
6 จำนวนและร้อยละของบริการสารสนเทศที่ใช้บริการ	60
7 จำนวนและร้อยละของความถี่ในการใช้บริการสารสนเทศของงานวิทยบริการฯ	61
8 จำนวนและร้อยละของช่วงเวลาที่เข้าใช้บริการ	61
9 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการรับรู้และ ความคาดหวังที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากรสารสนเทศ และการเข้าถึงของนักศึกษาในภาพรวม	62
10 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการรับรู้และ ความคาดหวังที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อผู้ให้ บริการของนักศึกษาในภาพรวม	65
11 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการรับรู้และ ความคาดหวังที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ เจ้าแนกตามมิติสภาพแวดล้อม ห้องสมุดของนักศึกษาในภาพรวม	67
12 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการรับรู้และ ความคาดหวังที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากร สารสนเทศและการเข้าถึงของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสังคม	70
13 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการรับรู้และ ความคาดหวังที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อ ผู้ให้บริการของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสังคม	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
23 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการรับรู้และความคาดหวังที่มีต่อกุญภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดของนักศึกษาระดับการศึกษาปริญญาตรี.....	102
24 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณภาพการบริการสารสนเทศที่ได้รับ.....	105
25 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการใช้บริการสารสนเทศ ค้านทรัพยากรสารสนเทศ.....	106
26 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการใช้บริการสารสนเทศ ค้านการให้บริการ.....	107
27 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการใช้บริการสารสนเทศ ค้านอาคารสถานที่.....	108
28 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการใช้บริการสารสนเทศ ค้านผู้ใช้บริการ.....	109
29 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ.....	110

สารบัญภาพ

ภาคที่	หน้า
1 โครงสร้างการบริหารงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	31
2 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึงของนักศึกษา ในภาพรวม.....	64
3 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการของนักศึกษาในภาพรวม.....	66
4 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดของนักศึกษาในภาพรวม.....	69
5 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึงของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสังคม.....	72
6 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีสังคม.....	75
7 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีสังคม.....	78
8 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึงของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร.....	81
9 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการของนักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร.....	84
10 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการ บริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดของนักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร.....	87

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
11 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึงของนักศึกษาระดับการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	90
12 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการของนักศึกษาระดับการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	93
13 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดของนักศึกษาระดับการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	96
14 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติทรัพยากรสารสนเทศและการเข้าถึงของนักศึกษาระดับการศึกษาปริญญาตรี	99
15 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติความรู้สึกต่อผู้ให้บริการของนักศึกษาระดับการศึกษาปริญญาตรี	101
16 การเปรียบเทียบช่วงห่างระหว่างระดับการรับรู้และความคาดหวัง ที่มีต่อคุณภาพการบริการสารสนเทศ จำแนกตามมิติสภาพแวดล้อมห้องสมุดของนักศึกษาระดับการศึกษาปริญญาตรี	104